

Kurzfassung zum schuleigenen Curriculum der IGS Lilienthal



Jahrgang: 6

Fach: Mathematik

Schuljahr 16/17

Inhalte	Kompetenzen	Material/ Medien/ Methoden	Bezüge zu anderen Fächern Außerschulische Lernorte/ Experten/ Projekte
Brüche und Anteile			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Anteile berechnen ▪ Brüche erweitern und kürzen 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Du erkennst Bruchteile und kannst Brüche darstellen. ▪ Du kannst Bruchteile erweitern und kürzen. ▪ Du erfasst in Textaufgaben Anteile und berechnest diese. 	<p>mathe live 6 3 Gewinnen und verlieren</p> <p>Lose, Glücksrad</p>	
Winkel			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Winkel benennen ▪ Winkel messen und zeichnen 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Du kennst verschiedene Winkelarten und benennst damit Winkel ▪ Du zeichnest und misst Winkel mit dem Geodreieck. 	<p>mathe live 6 2 Orientierung mit Karte und Kompass</p>	
Kreis			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kreis ▪ Kreismuster zeichnen 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Du kannst grundlegende Fachbegriffe im Kreis anwenden. ▪ Du verwendest den Zirkel beim Zeichnen von Kreisen sachgerecht. 	<p>mathe live 6 4 Mandalas und andere Kreismuster</p>	<p>Sterne und Weihnachtsbasteleien“ Klassenraum dekoration</p>
Dezimalzahlen			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dezimalzahlen ▪ Mit Dezimalzahlen rechnen 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Du kannst Dezimalzahlen vergleichen und ordnen. ▪ Du kannst Dezimalzahlen addieren, subtrahieren und multiplizieren. 	<p>mathe live 6 1 Messen – aber genau 5 Rund um den Sport</p>	

Kurzfassung zum schuleigenen Curriculum der IGS Lilienthal



Flächen und Umfang			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Flächeninhalt eines Rechtecks ▪ Umfang des Rechtecks 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Du benennst die verschiedenen Flächeneinheiten und kannst diese sachgerecht verwenden. ▪ Du bestimmst Rechteckflächen und kannst ihren Umfang bestimmen. 	<p>mathe live 6 6 Wie wir wohnen</p> <p>Paketierungen, Tangram</p>	Kunst: Räume gestalten
Volumen			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Raumeinheiten ▪ Rauminhalt des Quaders 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Du kennst verschiedene Volumeneinheiten. ▪ Du kannst räumliche Strukturen zerlegen und selbständig nachbilden. 	<p>mathe live 6 6 Wie wir wohnen</p> <p>Herzberger Quader</p>	